MITSUBISHI

EX エクストラファン

三菱 メタルコンパック 換気扇

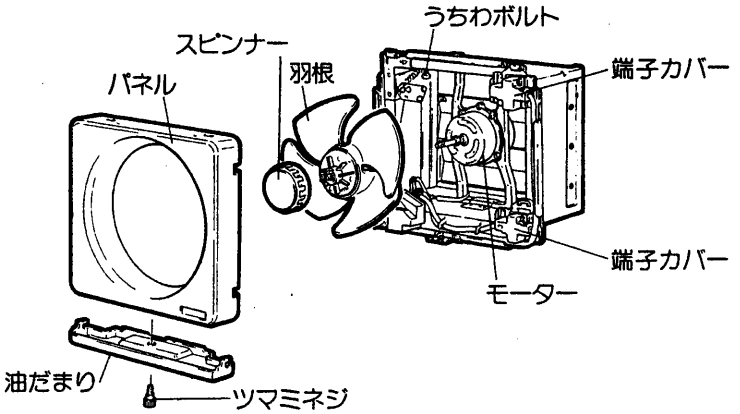
EX-25EMFP

取付・取扱説明書

このたびは三菱 メタルコンパック 換気扇をお買い求めいただき、誠にありがとうございました。
正しくお使いいただくために、この取付・取扱説明書をよくお読みください。

なお、この説明書は保存してください。ご使用中にわからないことや不都合が生じたときにお役にたちます。
新しく壁穴工事・電気工事を行う場合はお買い求めの販売店、または専門の工事店に取付けをご依頼ください。
この製品には別売部品のコントロールスイッチ、または市販の壁埋込スイッチが必要です。

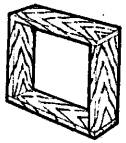
1 外形寸法図



2 別売部品

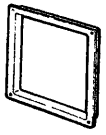
形名など詳細についてはカタログを参照してください。

■取付枠(不燃枠・木枠)



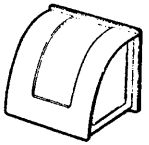
壁穴に取付け換気扇を固定します。

■絶縁枠



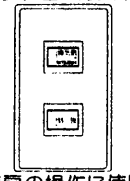
取付面が金属板などの場合に使用します。

■ウエザーカバー



屋外に取付け風雨などの浸入を防ぎます。

■コントロールスイッチ

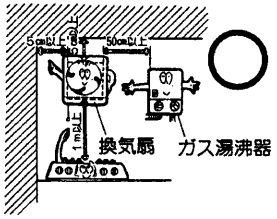


換気扇の操作に使用します。

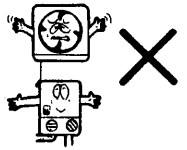
3 必ずお守りください

取付場所

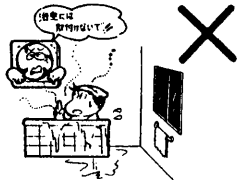
■台所用換気扇を取付ける場所はその周囲温度が40℃以下になるよう右図の寸法を守ってください。
製品の故障の原因になります。



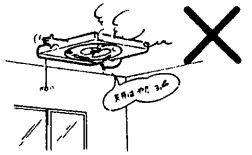
■ガス湯沸器の真上には取付けないでください。



■浴室など湿気の多い所には取付けないでください。
感電や故障の原因になります。



■天井面には取付けないでください。
パネルの落下、モーターの故障の原因となります。



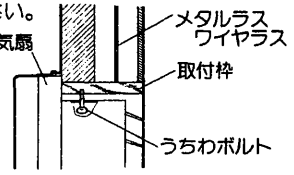
■カーテン・ひもなどが換気扇に触れる恐れがある場所には取付けないでください。
カーテンを巻き込み、モーターの故障の原因になります。

■温泉地、近くに薬品工場があるところ、養鶏・養豚場のようなほこりや有害ガスの多い場所には取付けないでください。さびの原因になります。

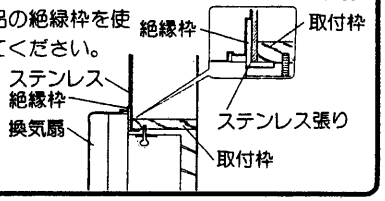
取 付

……電気技術基準(電技182条)に従って下記の絶縁処理を行ってください。

●取付壁がメタルラス・ワイヤラス張りの場合は換気扇と接触しないよう必ず取付枠を使用してください。

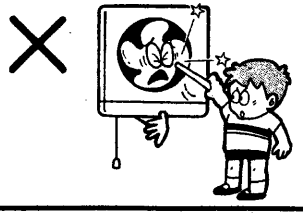


●取付壁面がステンレスなどの金属板張りがしてある場合は換気扇と接触しないよう必ず別売部品の絶縁枠を使用してください。

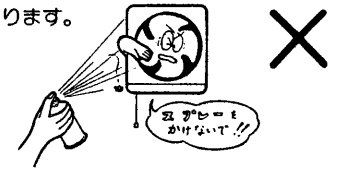


使 用

■回転中は、羽根に指や物を入れないでください。けがをします。



■スプレー(殺虫剤・整髪用・掃除用など)をかけないでください。
塗装面の色があせたり、つやがなくなることがあります。

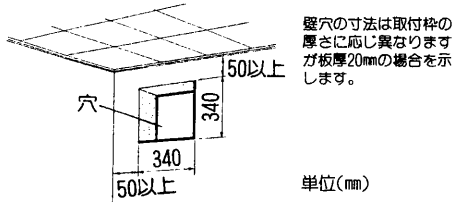


4 壁穴工事

壁穴工事は専門の工事店が実施してください。

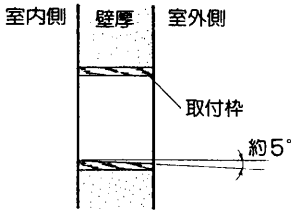
(1)壁穴をあけます。

■壁穴は天井や左右の壁から50㎜以上離してあけてください。パネルが取付きません。



(2)板厚20㎜以上の板で取付枠を作ります。

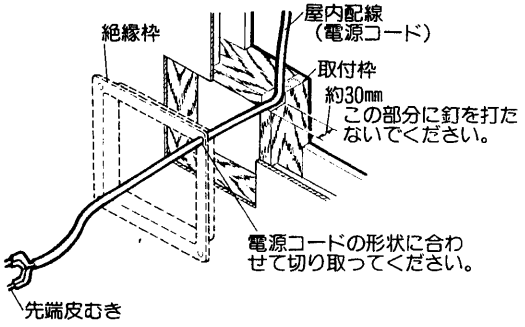
■取付枠の下部(室外側)に傾斜をつけて雨水の浸入を防ぎます。
(別売部品の取付枠を利用されると便利です。)



(3)屋内配線を行います。

■屋内配線を図のように取付枠(絶縁枠)を通して屋内に引込みます。

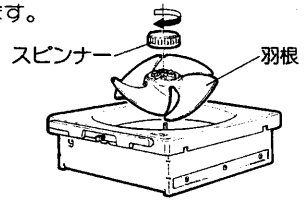
●取付枠の右上部を30㎜切り欠きますがその部分には釘を打たないでください。



5 本体の取付け

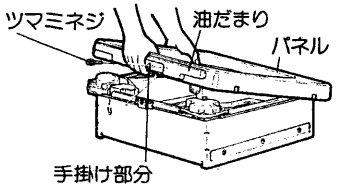
1.スピンナーをゆるめ羽根を外します。

●スピンナーは羽根を軽く持って「ユルム」の方向に回して外します。羽根は手前に引いて外します。



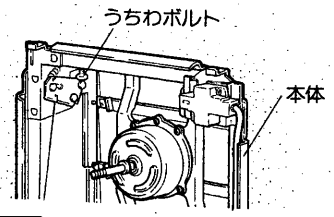
2.パネル(油だまり付)を外します。

●パネルは下側にあるツマミネジをゆるめ、手掛け部分を手前に引いて外します。



3.本体を取付けます。

●取付枠の中へ本体を押込み、上部の「うちわボルト」2本をしっかり締付けます。



ご注意

●本体のフランジ部と壁の間にすき間がないようにしてください。

●「うちわボルト」で固定できない場合は、市販のネジで本体の上下4ヵ所を固定してください。

5 本体の取付け

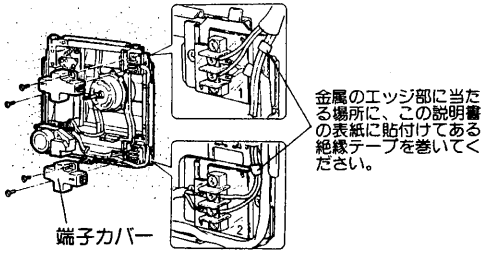
4.電気工事を行います。

電気工事は専門の工事店で実施してください。

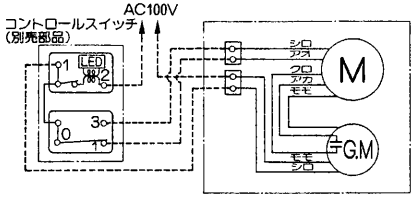
●コントロールスイッチの取付用ボックスは、JIS C 8336に規定の市販品を利用してください。

(1)上・下にある端子カバーを外します。

(2)下図及び結線図を参照して確実に結線します。〔端子台1、2に注意し、間違えないよう結線してください。〕



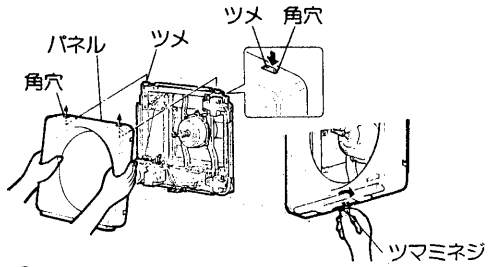
結線図



(3)元通り端子カバーを取付けます。

5.パネル(油だまり付)を取付けます。

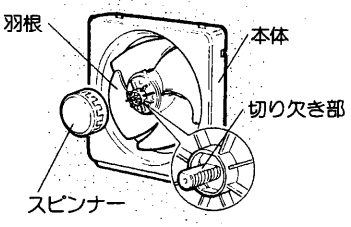
●パネルの角穴を本体上部のツメに引っ掛けてはめ込み、下側のツマミネジを締付けます。



6.羽根・スピンナーを取付けます。

●羽根とモーター軸の切り欠き部(▽)を合わせて羽根をモーター軸に差込みます。

●羽根を持ってスピンナーを「ユルム」の反対方向にまわし羽根に当たるまで締付けてください。



6 使用方法

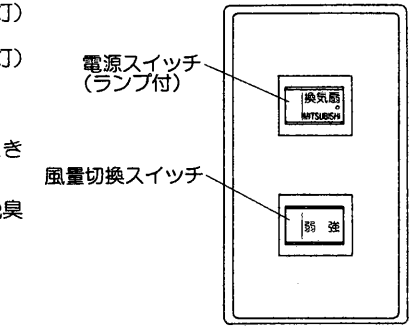
運転開始……電源スイッチを右へ押します。(ランプ点灯)

運転停止……電源スイッチを左へ押します。(ランプ消灯)

風量調節……風量切換スイッチで調節します。

「強」── 煙が多く出るものを調理するときに使用します。

「弱」── 煙が少ない場合や、調理後の脱臭に使います。



8 お手入れのしかた

換気扇が汚れてきましたら約３ヵ月に１度を目安として、次の順序で清掃してください。

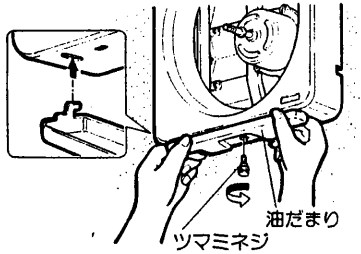
ご注意

●必ず電源を切ってから行ってください。

各部品の取外しかた

■油だまり

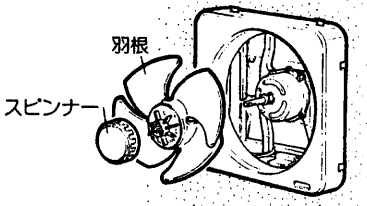
●下側にあるツマミネジを外し、図のように油だまりの両横を持って、かたむけないよう注意して外します。



■スピンナー・羽根

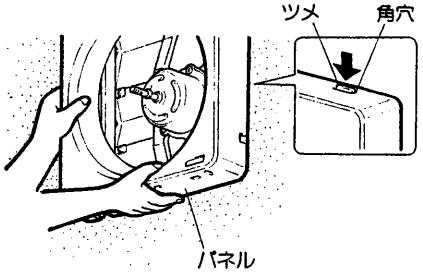
●羽根を軽く持ってスピンナーを「ユルム」の方向に回して外します。

●羽根は手前に引いて外します。



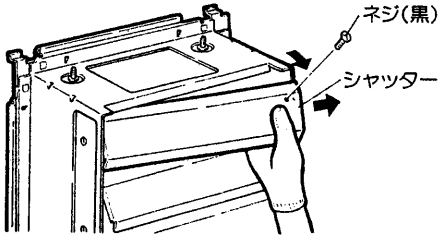
■パネル

●手掛け部分を手前に引いて外し、上部角穴を本体のツメから外します。



■シャッター

●右上のネジ(黒)を外し、図のように引っ張れば外れます。上側のシャッターから順番に外してください。



8 お手入れのしかた つづき

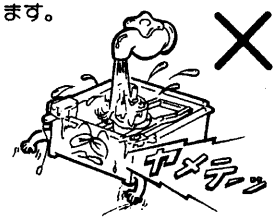
換気扇の清掃

■パネル、油だまり、羽根、スピンナー、シャッターは中性洗剤を溶したぬるま湯に浸して汚れを落してからきれいな水で洗いよく乾かしてください。

■本体は中性洗剤を浸した布で汚れをふき取り洗剤が残らないように乾いた布でよくふき取ってください。

ご注意

●モーターなどの電気部品は、水にぬらさないでください。絶縁不良となり、漏電などの原因となります。



●化学ぞうきんでこすったり、長時間接触させたままにしておきますと、変質したり、塗装がはげたりすることがありますのでご注意ください。

●お手入れには中性洗剤を使用してください。シンナー・アルコール・ベンジンなど使用しないでください。色があせたり、つやがなくなります。

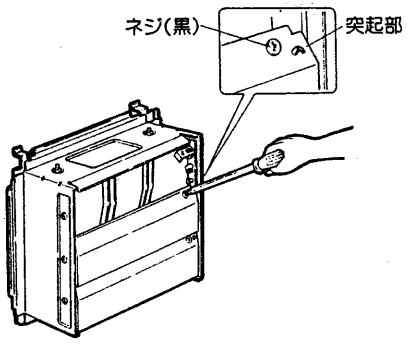
●市販のアルカリ洗剤などは、塗装をはがすものもありますので使用しないでください。(洗剤をご使用になる前には、必ず洗剤の注意書をよくお確めください。)

お手入れ後の組立てと点検

お手入れが終わりましたら、取外しと逆の順序で組立ててください。
なお、シャッターの組立ては次の要領で行ってください。

1．下側から順番に取付けてください。

2．シャッター取付板の突起部にシャッターの角穴をはめ込み**ネジ(黒)**を締めてください。

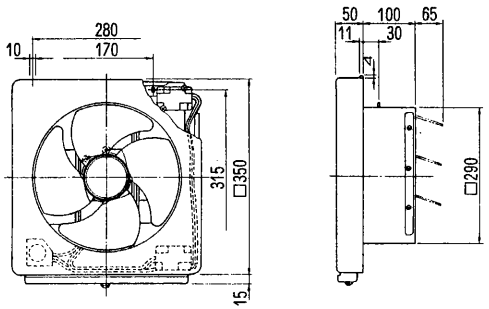


次の点検をしながら組立てをしてください。

1．本体内部に配線されているコードに傷はありませんか。
2．シャッターの開閉がスムーズにできますか。
3．本体、羽根、スピンナー、パネルが確実に取付けられていますか。
4．油だまりはかたぎや、すき間がないよう確実に取付けられていますか。
5．電源を入れ換気扇の運転に異常がないか確認してください。

9 仕 様

外形寸法図



単位(mm)

仕様表

形 名	ノッチ	消費電力(W)		風量(㎥/時)		騒音(ホン)		重量
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	(kg)
EX-25EMFP	強	30.5	32	890	918	38	39	4.9
	弱	24	26	690	680	30.5	30	

10 換気扇の診断のお願い

長い間ご使用の換気扇は、使用上支障がなくても、安全のための診断をお願いします。
3ヵ月に1度の清掃の際、下記の点検を行ってください。工事店で実施する事項が発生した場合、事故防止のため電源を切り、お買い求めの販売店または、工事店に点検修理をご依頼ください。(有料)

診 断	点 検 と 処 置	点検実施者
コントロールスイッチを「入」にしても羽根が回転しない。	パネルが羽根に当たっていませんか。(パネルを取付け直します。)	お客さま
	上記の処置をしても回らない場合	工事店さま
運転中に異常音や振動がする。	スピンナーがゆるんでいませんか。(締付け直します。) 本体・パネルが確実に取付けられていますか。(取付け直します。)	お客さま
	上記の処置をしても直らない場合	工事店さま
回転が遅い。 または不規則。	運転停止	工事店さま
こげ臭いにおいがする。	運転停止	工事店さま

11 アフターサービス

三菱メタルコンパック換気扇のアフターサービスは、お買い求めの販売店へお申しつけください。また、おわかりにならないときは、当社のご相談窓口(取付・取扱説明書同封一覧表の最寄りの三菱電機お客さま相談センター)にお問い合わせください。

補修用性能部品の最低保有期間

換気扇の補修用**性能部品**の最低保有期間は製造打切後6年です。
この期間は通商産業省の指導によるものです。
性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

お客さまへ

形 名	EX-25EMFP	家電品 愛情点検 明るいくらし
お買い上げ年月日	年 月 日	
お買い上げ店名 (住 所) (電話番号)	( )	

三菱電機株式会社
〒100 東京都千代田区丸の内2-2-3(三菱電機ビル)

9002B⊕R
588H60239